

デジタル、アナログの
実験回路パーツを
セットしました

DENGINEER PRODUCTS

デジタル・アナログ実験パーツ

デジタル実験パーツ *DPA-1型*
アナログ実験パーツ *DPA-2型*

「デジタル・アナログ実験パーツ」は、電子回路実験に必要な各種の電子パーツを集めたセットです。



取扱説明書には、デジタル・アナログの代表的な回路図を載せてあり、そこで使用する半導体、抵抗、コンデンサなどパーツ一式を用意しています。

これらの回路は、ユニバーサル基板に配線してもよろしいのですが、当社製の「テストサーキット ボックス」(DTB シリーズ)を使用しますとハンダ付けせずに回路を組み立てることができます。

この方法ですと、パーツ類が反復使用できますので経済的です。

なお、取扱説明書に記載されていない回路のパーツ類のセット組みもお受けしますので直接お問い合わせください。

デジタル実験パーツ

- デジタル回路実験（取扱説明書の例題より）

基本ゲート回路	6種類の基本ゲート回路についての実験
デコーダ回路	3入力デコーダ回路の作成（端子出力）
エンコーダ回路	スイッチング信号のデコード（3ビット出力）
7セグメントLEDデコーダ回路	4ビット入力で7セグメントLEDを点灯させる
組合せ回路	加算回路と、D/Aコンバータ回路の作成
フリップフロップ回路	各種フリップフロップ回路の動作と応用（RS-FF, D-FF, JK-FF）
非同期カウンタ回路	JK-FFを用いたアップ/ダウンカウンタの作成
同期カウンタ回路	JK-FFを用いた同期型（クロック信号による）カウンタの作成
順序回路	自動券売機のシミュレーション
発振回路	様々な発振回路（TTL, タイマIC, 水晶振動子）
メモリの読み書き	RAMに対し、データを読み出し/書き込みする
☆ケース	プラスチックケース入り

アナログ実験パーツ

- アナログ回路実験（取扱説明書の例題より）

ダイオードの静特性	ダイオードの静特性を測定する
整流回路	ダイオードブリッジによる整流回路を考える
トランジスタ増幅回路	トランジスタを用いた様々な増幅回路について
反転増幅回路	オペアンプを使った反転型増幅回路の測定
非反転増幅回路	オペアンプを使った非反転型増幅回路の測定
コンパレータ	オペアンプを使った電圧比較器回路の測定
加算回路	オペアンプを使った反転型加算回路の測定
正弦波発振回路	ウィーンブリッジ型基本発振回路の測定
フィルタ回路	様々なフィルタ（CR型, アクティブフィルタ等）
周波数特性測定回路	交流信号の増幅回路
☆ケース	プラスチックケース入り

●製品改良のため、外観・仕様などは、予告なしに変更することがあります。

（株）デンコニア製品総代理店

（有）デンパン

〒181-0012 東京都三鷹市上連雀 1-12-17

TEL 0422-37-9550 FAX 0422-37-1150

URL <http://den.la> E-mail dencom@den.la

CAT.No. DAJ-301 (307)